

## flexlink 640 r+

Artikelnr.: 3435

Version 02/06.10.2011  
ersetzt Version 01/11.10.2010

**flexlink 640 r+ ist ein hochwertiges Klebebandsystem mit einem Kern aus einem syntaktischen, weißen Acrylatschaum.**

Es ist optimal geeignet zur Verklebung von schwierigen Oberflächen, wie Lacken oder Kunststoffen, auch bei rauen und unebenen Oberflächen. Spannungen im Klebeverbund werden durch die rheologischen Eigenschaften des syntaktischen Schaums abgebaut. Die Festigkeit der Verbindung steigt mit der Verklebungsdauer an. Über die Verbindungsaufgabe hinaus bietet die Verklebung gute Dämpfungs- und Dichtungseigenschaften.

### Klebebandaufbau



HDPE-Folie, blau,  
beidseitig silikonisiert,  
Dicke: 125 µm

Modifizierter Klebstoff auf  
Acrylatbasis, weiß  
Auftragsgewicht: 550 g/m<sup>2</sup>

### Gesamtdicke

ohne Abdeckung ca. 0,64 mm

### Schälfestigkeit [N/25mm] In Anlehnung an AFERA 5001

Stahl	31	PMMA	28
Aluminium	27	PVC	26
Glas	27	PP	16

### Scherfestigkeit [N/625mm<sup>2</sup>] In Anlehnung an AFERA 5012

20° C	45	70° C	10
-------	----	-------	----

### Temperatureinsatzbereich

- 40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +160°C

**Lagerung.** Bei sachgemäßer Lagerung (Raumtemperatur 20° C, Luftfeuchtigkeit 50 %) ist die Verarbeitung des Produktes für einen Zeitraum von ca. 12 Monaten ohne wesentliche Veränderungen der Produkteigenschaften möglich.

Die Angaben zur Eignung spiegeln unsere gegenwärtigen Erfahrungen wieder. Für weitergehende Beratung hinsichtlich einer speziellen Applikation stehen Ihnen unsere Anwendungsspezialisten gerne zur Verfügung. In jedem Fall sollte eine Eignungsprüfung unter den jeweiligen Einsatzbedingungen und auf Originalsubstraten durchgeführt werden. Die im Datenblatt aufgeführten Werte sind Durchschnittswerte. Die Angaben sind nicht verbindlich, stellen keine Garantie dar und sind somit nicht für technische Spezifikationen bestimmt.